2台目以降のパソコンを増設します

AirStation に2台以上のパソコンを接続する場合、2台目以降のパソコンは、本章にある手順で設定してください。

増設するパソコンが無線接続の場合は、本章に記載されているすべての操作を行ってください。

増設するパソコンが有線(LAN ケーブル)接続の場合は、「TCP/IP の設定」(128 ページから 139 ページ)の作業のみ行うと、接続が完了します。



| TCP/IP の設定 | .128 |
|----------------------|------|
| クライアントマネージャのインストール | .140 |
| AirStation への接続 | .143 |
| AirStation との接続状態の確認 | .146 |

TCP/IP の設定

増設するパソコンの、TCP/IP の情報を設定します。

お使いの OS のページをご覧ください。



【ラ「Windows Me/98/95」128 ページ 「Windows 2000」133 ページ



LAN ボード / カードのドライバをインストール していないときは、以下のページを参照して、ド ライバをインストールしてください。

> 「パソコンに LAN ボード / カードを取り付けま す」73ページ

Windows Me/98/95

TCP/IP の設定

以下の手順を行うと、AirStation がサーバの代わりとなっ て、パソコンの IP アドレス、DNS、ゲートウェイを自動 的に設定します。

Windows 98 の画面を例に説明します。

- 1. パソコンを起動します。
- 2. [コントロールパネル] を起動します。





4. [TCP/IP] の [プロパティ] を起動します。

「TCP/IP」が表示されていない場合は、以下の ページでインストールしてから、手順 4 に戻っ て、続きの設定を行います。 「TCP/IP のインストール」132 ページ

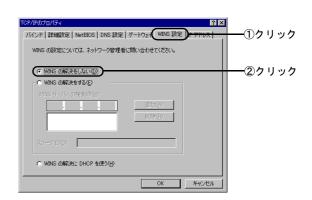


5. IP アドレスを自動的に取得する設定にします。

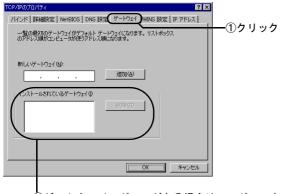


6. WINS を使用しない設定にします。

【WINS の解決をする】が選択されていると、パソコンの使用中に何度も回線に接続するため、課金がかかる可能性があります。ご注意ください。

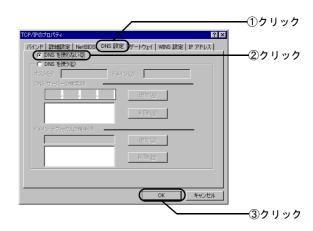


7. ゲートウェイを未設定の状態にします。



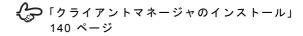
_0 ②ゲートウェイアドレスがある場合は、アドレスを クリックして「削除」ボタンをクリックします。

8. DNS を使わない設定にします。



Windows が再起動されたら、設定は終了です。

パソコンが無線接続の場合は、次に、増設するパソコンに、 クライアントマネージャをインストールします。以下の ページに進んでください。



パソコンが有線(LAN ケーブル)接続の場合、以上で接続は完了です。

TCP/IP のインストール

Windows Me/98/95 に TCP/IP をインストールします。

1. TCP/IP のインストールを開始します。



2. [プロトコル] を選択します。



3. TCP/IP を選択します。



4. TCP/IP が追加されていることを確認します。



Windows が再起動されたら、TCP/IP のインストールは終了です。

「TCP/IP の設定」の手順 4(129 ページ)に戻って、TCP/IP の設定を行ってください。

Windows 2000

以下の手順を行うと、AirStation がサーバの代わりとなって、パソコンの IP アドレス、DNS、ゲートウェイを自動的に設定します。

TCP/IP の設定

1. パソコンを起動します。

アドミニストレータ権限のあるログイン名 ([Administrator] など) でログインします。

2. [ネットワークとダイヤルアップ接続] を起動します。



3. [ローカルエリア接続] を起動します。



この画面が表示されたら、「プロパティ」をクリック します。

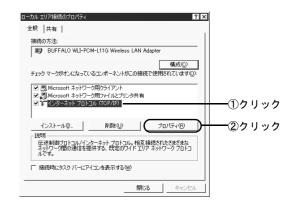


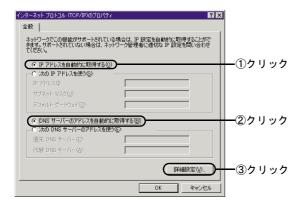
4. [インターネットプロトコル (TCP/IP)] の [プロパティ]を起動します。



【→ [インターネットプロトコル(TCP/IP)] が表示 されていない場合は、以下のページでインス トールしてから、手順 4 に戻って、続きの設定 を行います。

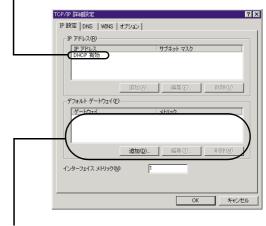
「TCP/IP のインストール」138 ページ





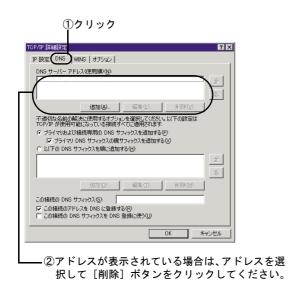
6. IP アドレスとデフォルトゲートウェイを未設定の状態にします。

①[DHCP 有効] と表示されないときは、手順3から再 一度設定してください。



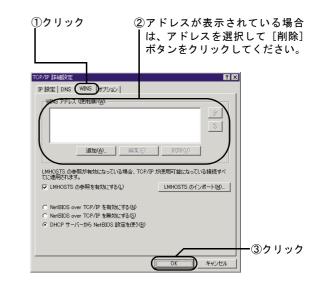
②アドレスが表示されている場合は、アドレスを選択して[削除]ボタンをクリックしてください。

7. DNS サーバーアドレスを未設定の状態にします。



8. WINS を未設定の状態にします。

⚠ [WINS アドレス (使用順)] 欄にアドレスが表示されていると、パソコンの使用中に何度も回線に接続するため、課金がかかる可能性があります。ご注意ください。



| ネット ブロトコル(TCP/IP)のプロパラ | 4 | ? × | |
|--|-----------------|--|--|
| t | | | |
| ットワークでこの機能がサポートされて | いる場合は、IP 設定を自動的 | に取得することがで | |
| ットワークでこの機能がサポートされて ます。 サポートされていない場合は、 ネ ださい。 | ットワーク管理者に適切な IP | 設定を問い合わせ | |
| IP アドレスを自動的に取得する(| 0) | | |
| ○ 次の IP アドレスを使う(S): | <u> </u> | | |
| IP アドレス(D) | | | |
| サブネット マスク(<u>U</u>): | | | |
| デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>): | | | |
| DNS サーバーのアドレスを自動的次の DNS サーバーのアドレスを(係先 DNS サーバー(2): | | | |
| 代替 DNS サーバー(<u>A</u>): | | | |
| 代替 DNS サーバー(<u>A</u>): | | 詳細設定心 | |
| 代替 DNS サーバー(<u>4</u>): | ОК | 詳細設定(V) ********************************** | |
| 代替 DNS サー/5-(<u>A</u>): | ОК | | |

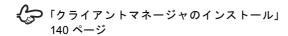
10.[OK] ボタンをクリックします。

| ■3 BI | JFFALO WLI-PCM-L11G Wireless LAN Adapter |
|--------------|---|
| エックマ・ | 構成(©) クがオンになっているコンボーネントがこの接続で使用されています(Q |
| ₽ ∭M | icrosoft ネットワーク用クライアント icrosoft ネットワーク用ファイルとブリンタ共有 ンターネット プロトコル(TCP/IP) |
| 見明 | トールΦ. |
| 接続時 | fiにタスク バー(こアイコンを表示する(<u>W</u>) |

11.[閉じる] ボタンをクリックします。



増設するパソコンが無線接続の場合は、クライアントマネージャをインストールします。以下のページに進んでください。

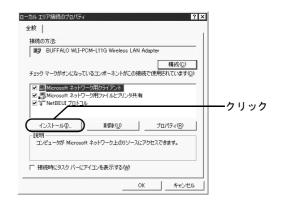


パソコンが有線(LAN ケーブル)接続の場合、以上で接続は完了です。

TCP/IP のインストール

Windows 2000 に TCP/IP をインストールします。

1. TCP/IP のインストールを開始します。



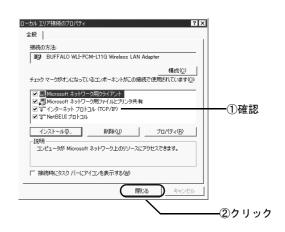
2. [プロトコル] を選択します。



3. [インターネットプロトコル (TCP/IP)] を 選択します。



4. インターネットプロトコル (TCP/IP) が追加されていることを確認します。



Windows が再起動されたら、TCP/IP のインストールは終了です。

「TCP/IP の設定」の手順 4 (134 ページ) に戻って、TCP/IP の設定を行ってください。

クライアントマネージャのインストール

増設するパソコンが無線接続の場合は、パソコンに、クライアントマネージャをインストールします。



- クライアントマネージャは、AirStation の設定をしたり、ネットワーク上の AirStation の接続を確認するユーティリティです。
- 無線 LAN カード [WLI-PCM-L11] をお使いの 方で、[WLI-PCM-L11 Driver Disk] からクライ アントマネージャをインストール済みの場合 も、ここで再度インストールしてください。

- 1. AirStation 付属の [AirNavigator CD] を CD-ROM ドライブにセットします。
- 2. 以下の画面が表示されますので、[ユーティリティをインストールする] を起動します。



✓ 手順2の画面が表示されないときは、デスクトップの [マイコンピュータ] にある、CD-ROM ドライブのアイコンをダブルクリックします。

3. 画面が表示されたら、次へ進みます。



4. インストール先を確認します。



5. [クライアントマネージャ] にチェックを付けます。



6. [クライアントマネージャ] が表示されていることを確認します。



7. スタートアップへの登録を選択します。

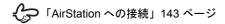
インストールが始まります。



8. インストールを終了します。

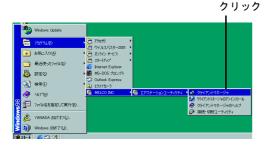


次に、インストールしたクライアントマネージャを使って、AirStation へ接続します。以下のページに進んでください。



インストールしたクライアントマネージャを使って、 AirStation の情報を設定し、AirStation に接続します。

1. クライアントマネージャを起動します。



2. [ファイル] メニューの [手動設定] を選択 します。



3. [ESS-ID] 欄に値を入力します。

MAC アドレスは、「らくらく!セットアップシート」 の「セットアップに必要なもの」で記入したものを入 力します。

[通信モード] 欄の設定は、変更しないでください。

①「MAC アドレスの下 6 桁 +"GROUP" (大文字)」の書式 で入力



4. 暗号 (WEP) を入力します。

暗号(WEP)は、以下のページで設定したものです。 2 台目以降のパソコンを設定する場合は、1 台目のパ ソコンを設定した方に、暗号(WEP)を確認してくだ さい。



√ 「AirStation の基本設定」110 ページ

_① AirStation の IP アドレスを再取得する場合に チェックを付ける



無線で接続されているAirStationには、アンテナのマー クが表示されます。

[転送速度] 欄に、一時的に [2Mbps] と表示さ れることがありますが、問題ありません。



← AirStation が表示されないときは、以下のページをご 覧ください。

> 「AirStation が表示されない (無線接続の場合)」 171 ページ



最後に、クライアントマネージャから、AirStation との接 続状態を確認します。

クライアントマネージャを起動したまま、以下のページに 進んでください。



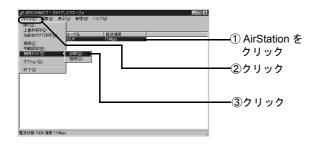
ぐつ「AirStation との接続状態の確認」146ページ

AirStation との接続状態の確認

AirStation と、増設した無線接続パソコンとの接続状態を確認します。

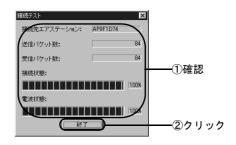
1. 接続テストを起動します。

アンテナのマークが付いている AirStation について、 接続状態を確認できます。



手順2の画面が表示されるまでお待ちください。

2. 接続状態を確認します。

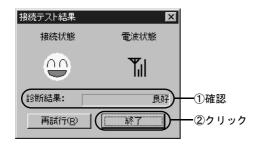


3. 接続テスト結果を確認します。

以下の画面の、[診断結果] の表示を確認します。 [診断結果] には、接続状態と電波状態の 2 つを総合 的に判断した結果が表示されます。

[良好] と表示されたら、総合的に問題ありません。 [不適合] と表示されたら、手順4に進みます。

接続状態と電波状態については、次の表をご覧ください。



| 接続 | 接続状態 | | 電波状態 |
|-----------------|------|----------------|-------------|
| 0 | 最適 | TII | 最適 |
| · | 良好 | T _I | 良好 |
| | 悪い | Y | 問題あり |
| \(\) | 最悪 | Y | 悪い |
| | | 圏外 | 通信不可 |

- 4. 診断結果に「不適合」と表示された場合は、 良好な接続状態になるよう、以下のような 対処をしてください。
 - パソコンを AirStation に近づけます。 ただし、AirStation との距離が 30cm 以内の場所に は置かないでください。
 - AirStation の位置を変更します。
 - AirStation とパソコンの間の見通しを良くします。
 - AirStation やパソコンの近くに、電子レンジなどの 電波発生源がないことを確認します。

以上で、パソコンの増設は終了です。 増設したパソコンから、インターネットや、他のパソコン とのファイル / プリンタの共有ができます。 使い方は、以下のページを参照してください。



【 「インターネットへの接続」124ページ 「パソコン同士でファイルやプリンタを共有 します」149 ページ